Memoire

Sur un instrument propre a Extirper les Tumeurs cancereuses du Sein.

L'homme, dès qu'il naît a besoin du Secours, ce parfait ouvrage ne peut maintenir l'ordre et l'economie des ressorts qui le font mouvoir. les Solides et les fluides qui le composent, Sans cesse Sont exposés aux ateintes des corps exterieurs qui l'environnent. Plus abatu Sous les coups, qu'une foulle de Systêmes prépare, que Sous ceux des evenemens, il est en proïe par l'autorité des chimeriques allusions, victime de tant de Sentimens. En vain cherche-til a S'en plaindre, condamné a des reflexions bizarres et extravagantes, il gemit Sous la rigueur d'une Empiritié audacieuse qui ne cesse de trancher le fil et le cours de Sa vie. Enfin Sans Secours, toujours esclave du caprice et du Sort, il languit et Succombe Sous le poids de Ses maux.

La Chirurgie par les bons effets qu'elle produit tous les jours auroit des bornes trop Etroites, Si elle étoit reduite a Souscrire aux Sentimens de ces autheurs, et Ses avantages Si utiles aux Princes et aux Sujets Seront-ils toujours condamnés par une critique Si peu raisonnable de Ses Entagonistes non plus propres par leurs censures a faire valoir Ses droits qu'a les detruire. on la verra toujours Se premunir par des exemples et des experiences trop Sensibles contre les foibles Soutiens des delateurs de cet art.

Le feu qui fournit la matiére par laquelle elle execute presque toutes Ses operations, doit-il inspirer tant de repugnance. n'est-ce pas lui qui nous découvre le premier mobil de la Structure de l'homme; et pourquoi ne le verra-ton pas devenir le parallele de ces medicamens qui a beaucoup près déchirent et enlevent Sous nos yeux ces victimes, qui Sans

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 39 n° 27

honte l'on Sacrifie Sous l'ombre d'une esperance plus cruel et bien plus
douloureuse etant caches que Sous un vain espoir, c'est pourquoi les
grands Chirurgiens Se Sont toujours attachés à inventer de nouveaux
instrumens, a perfectionner les anciens, et a faire prendre au fer autant de
formes que la differente Structure des parties affectées et la diversité des
cas Semblent l'exiger. l'experience aprend encore qu'une guerison Sure et
Et radical depend plutôt de ce fer Si blâmé que des médicamens qu'on
nous vante injustement

Le Cancer etant un des maux auquel l'art n'a fourni des topiques
Salutaires pour parvenir a une guerison radicale, et les Sentimens par
trop partagés ne me permettent point ici d'en démeler la cause. C'est
pourquoy je renvoye aux Sentimens du Sieur Delsettius qui m'a paru
digne d'approbation etant fondés Sur les observations des operations
que l'on a mis en usage et le Seul remede radical puisque ~~Les~~ +
~~exemples de~~ tant de guerisons Sonts des preuves certainnes Et 4
autantiques de ce que j'avance.

Quoique les richesses de la Chirurgie Soient immenses, l'on ne doit point
négliger les recherches qui peuvent les augmenter, c'est donc aux
variations des Manœuvres tant Sur les vivans que Sur les morts, que
j'ai vû et repetés Souvent pour les canceres du Sein qui m'ont donné
lieu d'imaginer un instrument pour leurs extirpations, qui par Sa
Simplicité et Sa construction me paroît aussi aisé a manier qu'indispen-
-sablement nécessaire pour cette operation.

Je vais en donner une description de Sa construction et de Son usage.
J'espere que L'empirisme forcé de Se taire Sur la reputation de
ceux qu'un noble feu anime pour les recherches utiles a l'état Se
retabliront enfin Sur les ruines de leur calomnie.

fig 1ere Cet instrument est un cercle + autour duquel est décrit un triangle
Isocele, dont les angles A B. & C ne Sunissent point Entreux,
Son diametre est de 6 Pouces Sur une ligne d'épaisseur, il Souvre
par Son rayon C. a volonté et Suivant le volume de la tumeur et
Sa charniere est maintenüe par une ecroüe polie au poinct G,

Sa cannelure S T Y est une lame soudée egalement circulaire d'une ½ ligne d'épaisseur, recouverte par une autre lame de largeur d'un pouce, en formant ensemble une goutière sur laquelle coule une faux tranchante T Z E + de six pouces de long sur trois de large et d'une demie ligne d'épaisseur vers son dos sur sa face interne qui est un segement de cercle de largeur d'une ligne sur une demie d'épaisseur, a son extrémité inferieure E ou talon est une ecroüe autour de laquelle l'on visse la manivelle L N + de longueur de quatre pouces ½ sur 2 lignes d'épaisseur; à l'extremité des angles A et B est un bouton fixe, et a l'angle C est une mortaise de deux lignes de long sur ½ de large pour recevoir le tenon C C qui ferme l'instrumt. par une visse N.° 1; l'angle B est une continuation de la goutière courbée aux poincts F et G dont la face externe est convexe et l'interne concave de 5 pouces de long et de figure ovale, et les angles A et C de 2 pouces le suplement T K + est un segement dans la même construction que la cannelure ou goutière que je viens de décrire, qui se leve a volonté et se trouve reunie a son cercle E F G par deux visses N.° 2 et 3 sur les deux branches de l'angle B aux poincts F et G. le tout executé suivant ce plan par le S.r Gouget le Jeune coutellier pour marque la tulipe faux-bourg l'abbé rüe de l'écu a caën.

+ fig. 2.e

+ fig. 3.e

+ fig. 4.e

L'operation du cancer que l'on pratique jusqu'à ce jour porte, il est vrai avec elle, une repugnance insurmontable, tel que la main la plus habile et la plus assurée en disseguant avec un bistouri sans conducteur peut chanceler et couper les vaisseaux qu'on doit respecter; ces aiguilles courbes enfilées, ces herines, afin d'attirer la mammelle a soi, ou de diviser incrusiallement les tegumens, sous pretexte que la guerison en est plus prompte, sont des accidens dangereux et des douleurs multipliées, évitées par la methode et l'instrument que je propose. Sa construction est assés sensible pour en faire gouter l'usage auquel l'on doit donner la préferance. car tous les autheurs anatomistes sont d'accord qu'il faut considerer les mammelles comme un corps sphérique, dont les vaisseaux qui les composent se rassemblent en un poinct apelé mammellon; leurs cercles concentriques etant égaux leurs segement et rayons décrivant des angles

Académie nationale de médecine Bibliothèque

qui partent de la circonference. Les Secteurs Sont en même raison que les
arces qui leurs Servent de baze reunis ensemble aïant un Seul et même diametre
forment un conflent merveilleux renfermés dans un Sac entouré de la graisse
et des teguments communs, mobiles et et trés peu adherents aux muscles.
+fig. 5e Mon instrument étant un cercle+ egal au cercle Spherique du Sein qu'on place
contre la poitrine en élevant la tumeur, en ayant attention que l'angle B. Soit
+fig. 6e placé Sous l'essaile par dégré, fermé et fixé par la bande+ de marq. representant
le bandage en T oblige la malade qui presente un plan Horizontal ~~doit~~
à porter Son bras un peu incliné, il efface et conserve par cette attitude
les vaisseaux principaux d'être endommagés par la faux ad Secandum
tumores cancri. le Chirurgien de Sa main gauche ou de la droite Selon le
côté où la tumeur Se trouve placée la renvoïe vers le tranchant de cette faux
qui lui presente une resistance, et de l'une de Ses mains qui est libre,
empoigne la manivelle en dirigeant cette faux renfermée dans la canelure
qui lui Sert de conducteur de dehors en dedans, en décrivant un cercle égal
au cercle STY; d'un coup de compas en un poinct de Section, coupe et
emporte la tumeur et Ses dependances. puis que leurs cercles Sont egaux et
concentrique au triangle qui a pour baze la circonference du cercle et pour hauteur
le rayon, Selon Archimedes, tous les rayons ou vaisseaux qui Se rencontreront en
Son centre Seront coupés au même poinct de Section Selon la proportion
d'une Similitude de raisons aïant des raports et relations ensemble et Semblables
etant des quantités proportionnelles entr'elles, donc que cette Seule demonstration
Suffit pour lui donner la preference et la demettre Sans s'exposer, dans tous
les cas qui exige a faire l'operation du cancer.

J'ai presû en tout ce qui pourroit porter un censeur critique et peut-être avec
justice un instrument qui me paroit Sans defaut, mais S'il nous faut des
amis pour nous en avertir, nous avons besoin d'un ennemi pour nous en faire
Sentir le ridicule, quelqu'offensante que la malignité puisse être par elle même,
Ses traits nous frapent plus vivement que les conseils les plus Sages et
nous donnent Souvent de plus Salutaires leçons. cependant comme l'on pourroit
m'objecter avec raison que dans les canceres avec fusion de l'humeur Sur les
glandes des essailes que l'on nomme communément le chapelet il ne pourroit
Servir. la difficulté va bientôt être levée; l'on doit remarquer que l'angle B,
etant une prolongation de la cannelure des cercles EFG, STY Sert egalement de

conducteur, lève la tumeur et le mal, en la pressant par sa construction qui est vide, on la dissèque avec un bistouri avec plus de seureté en effaçant les vaisseaux qui se trouve dans cette partie, parvenu au globe du sein, l'operateur saisit ce chapelet et achève l'opération, avec la féaux comme on a du remarquer sans porter aucun obstacle a son succés.

C'est a Vous, Messieurs, qui versés par vôtre illustre sçavoir et guidés par cette science qui nous indique l'utilité des instrumens dans les cas qui le requerent, a qui je prend la liberté de dedier ce que je viens d'exposer dans un simple mémoire. trop heureux, si l'obtient de ses Juges un accueil favorable, c'est par lui qu'il doit attendre l'avantage d'être admis parmi le public. le respect que l'on doit a une academie aussi digne de louanges qu'elle est immense par les traveaux qui sortent de son sein et qui merite les aplaudissemens de tous les hommes, ne fera qu'augmenter la confiance des malades aux progrés d'un art qui n'a pour but que de suffire aux infirmités du genre humain, en les retablissant par des moyens surs et guidé par l'excelence d'une pratique qui donne l'espoir d'une cure radicale et sans accidens, c'est en quoi consiste tout mon plan

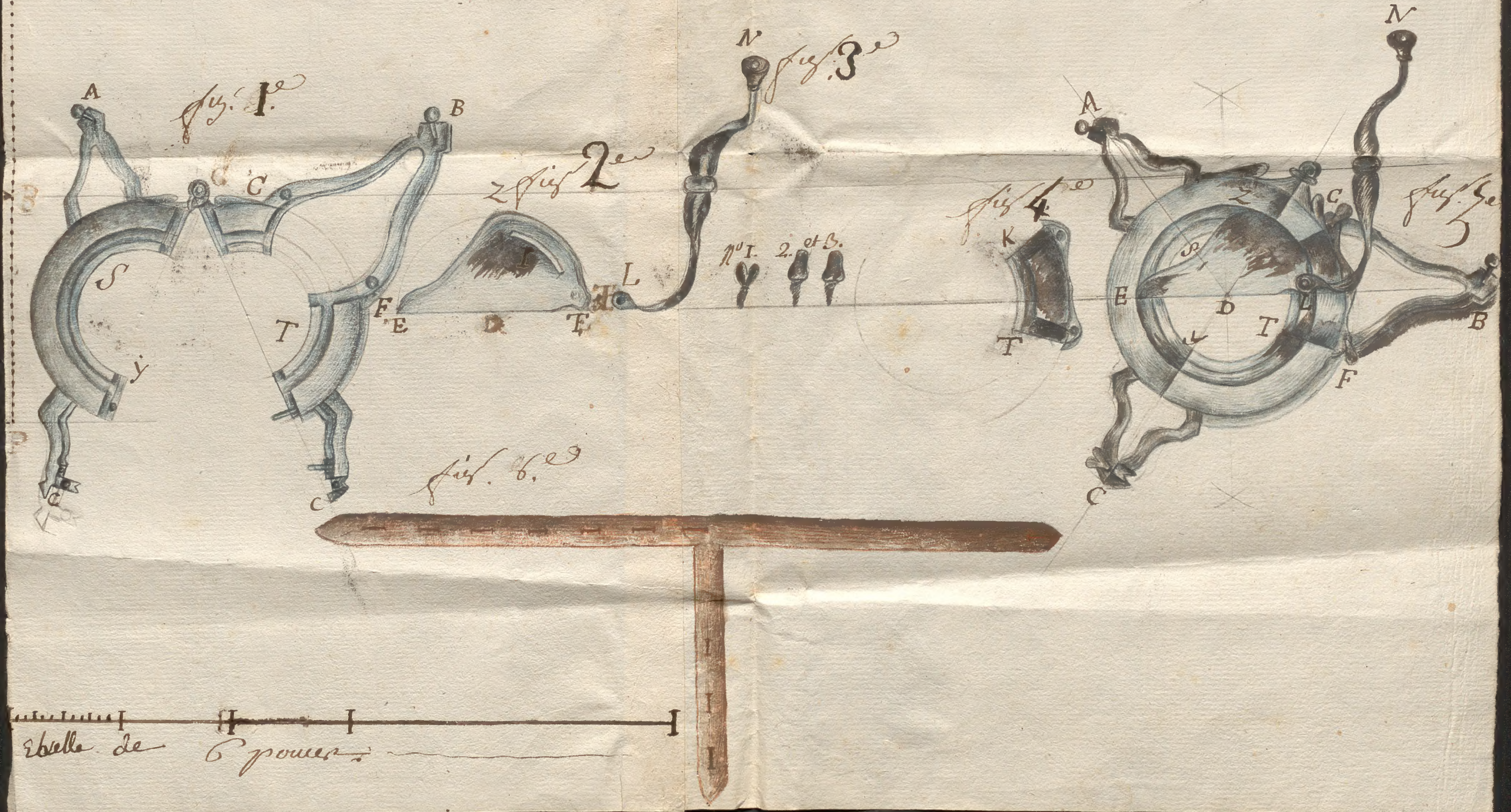
Demassillastre Maître, ès art et Chirurgien, a Caen.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

ARC 39 n° 27

Plan de l'instrument suivant le memoire proposé —

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE



ARC 39 n° 294